

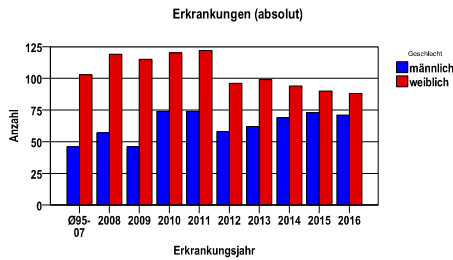
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	336	9,3	4,8	72,2	73,9	72,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	501	13,3	5,0	75,9	77,0	76,0	

* europastandardisierte Rate

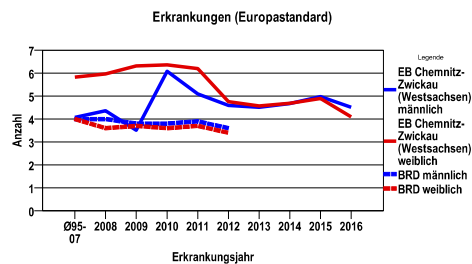
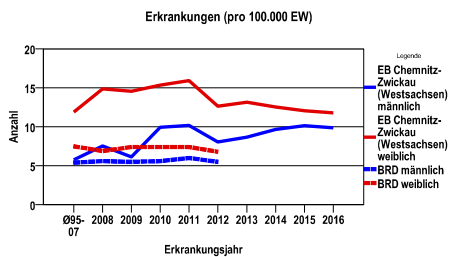
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2016	71	88	9,9	11,8	4,5	4,1
2015	73	90	10,1	12,1	5,0	4,9
2014	69	94	9,7	12,6	4,7	4,7
2013	62	99	8,7	13,1	4,5	4,6
2012	58	96	8,0	12,6	4,6	4,8
2011	74	122	10,2	15,9	5,1	6,2
2010	74	120	10,0	15,3	6,1	6,4
2009	46	115	6,1	14,5	3,5	6,3
2008	57	119	7,5	14,9	4,4	6,0
Ø95-07	46	103	5,8	11,9	4,1	5,8

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	5,5
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	7,6
RKI, BRD 2012, weiblich	6,8
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	12,0

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	3,6
GKR, Sachsen 2009-2012, männlich	4,5
RKI, BRD 2012, weiblich	3,4
GKR, Sachsen 2009-2012, weiblich	3,7

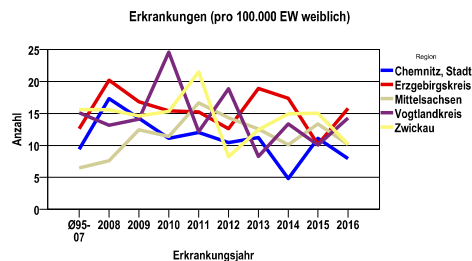
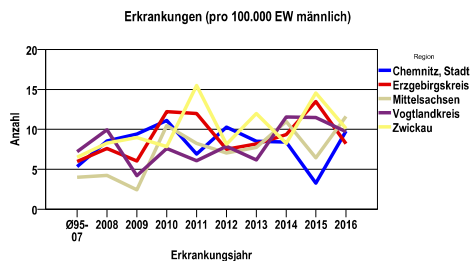
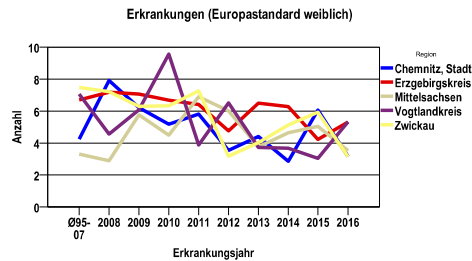
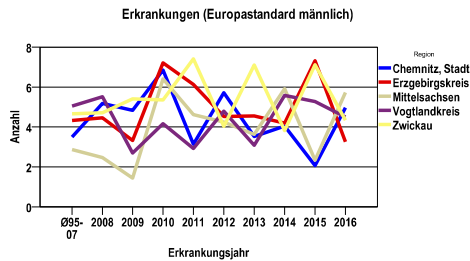
Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	12	4	10	10	12	10	14	6	14	13
Erzgebirgskreis	14	23	16	14	13	28	18	31	34	23
Mittelsachsen	18	10	17	12	11	16	21	16	20	23
Vogtlandkreis	11	13	13	7	9	17	12	16	10	23
Zwickau	16	23	13	19	13	17	25	25	21	14

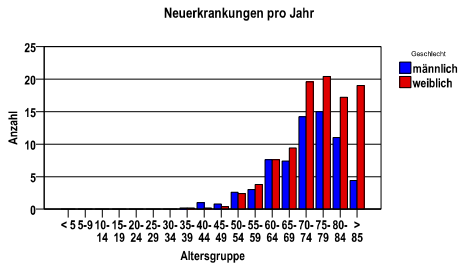
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	5,0	2,1	4,0	3,5	5,7	3,2	6,1	2,9	4,4	3,5
Erzgebirgskreis	3,3	7,3	4,2	4,6	4,5	5,3	4,2	6,3	6,5	4,8
Mittelsachsen	5,7	2,3	5,9	3,6	4,2	3,5	5,1	4,6	3,8	6,0
Vogtlandkreis	4,5	5,3	5,6	3,1	4,8	5,3	3,0	3,7	3,7	6,5
Zwickau	4,3	7,1	3,8	7,1	4,0	3,1	5,9	5,1	4,0	3,2

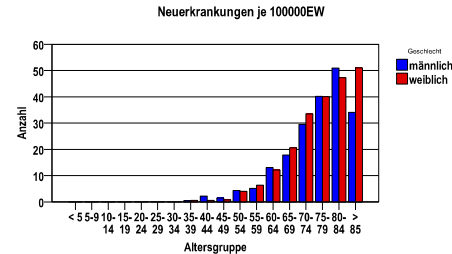


Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2011 bis 2015



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen

Verteilung der ICD10

ICD-10	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23	Bösartige Neubildung der Gallenblase	116	34,5	308	61,5	424	50,7
C24	Bösartige Neubildung sonstiger und nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege	0	.	1	,2	1	,1
C24.0	Bösartige Neubildung: Extrahepatischer Gallengang	133	39,6	116	23,2	249	29,7
C24.1	Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]	66	19,6	49	9,8	115	13,7
C24.8	Bösartige Neubildung: Gallenwege, mehrere Teilbereiche überlappend	4	1,2	5	1,0	9	1,1
C24.9	Bösartige Neubildung: Gallenwege, nicht näher bezeichnet	17	5,1	22	4,4	39	4,7
	Gesamt	336	40,1	501	59,9	837	.

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C23.9	Gallenblase	116	34,5	308	61,5	424	50,7
C24.0	Extrahepatischer Gallengang	132	39,3	118	23,6	250	29,9
C24.1	Ampulla Vateri	67	19,9	49	9,8	116	13,9
C24.8	Gallenwege, mehrere Bereiche überlappend	4	1,2	4	,8	8	1,0
C24.9	Gallenwege o.n.A.	17	5,1	22	4,4	39	4,7
	Gesamt	336	40,1	501	59,9	837	.

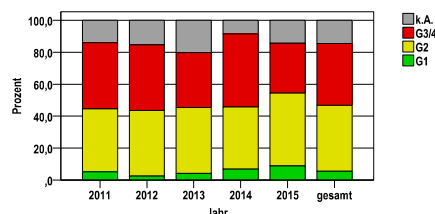
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	448	70,4%	53,5%
Klatskin-Tumor	8162/3	28	4,4%	3,3%
Schleimbildendes Adenokarzinom	8481/3	24	3,8%	2,9%
sonstige maligne Histologien		136	21,4%	16,2%
maligne Histologien gesamt		636		76,0%
nicht histologisch gesichert		201		24,0%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	8	62	65	22	157
2012	3	48	48	18	117
2013	5	49	41	24	119
2014	8	46	54	10	118
2015	11	57	39	18	125
gesamt	35	262	247	92	636
%	6	41	39	14	100

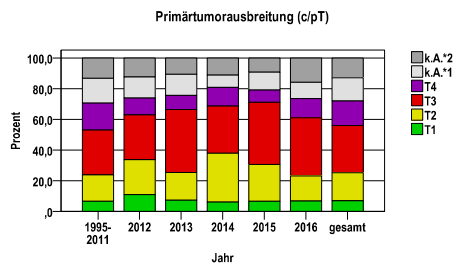
Histopathologisches Grading



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

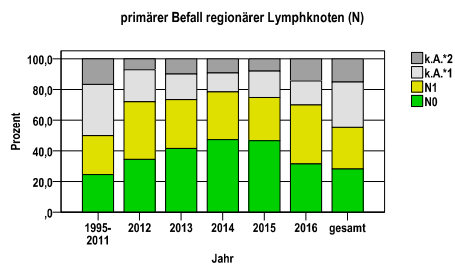
Primärtumorausbreitung (T)

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	180	454	780	468	431	350	2663
2012	17	35	45	17	21	19	154
2013	12	29	66	15	22	17	161
2014	10	52	50	20	13	18	163
2015	11	39	66	13	19	15	163
2016	11	26	60	20	17	25	159
gesamt	241	635	1067	553	523	444	3463
%	7	18	31	16	15	13	100



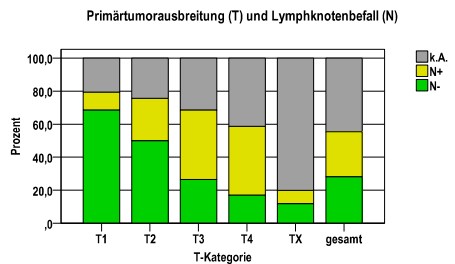
primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	651	676	893	443	2663
2012	53	58	32	11	154
2013	67	51	27	16	161
2014	77	51	20	15	163
2015	76	46	28	13	163
2016	50	61	25	23	159
gesamt	974	943	1025	521	3463
%	28	27	30	15	100



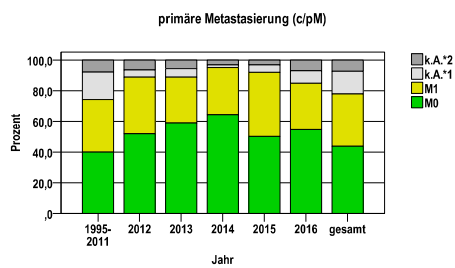
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	165	26	50	241	10,8
T2	317	163	155	635	25,7
T3	283	447	337	1067	41,9
T4	94	230	229	553	41,6
TX	115	77	775	967	8,0
gesamt	974	943	1546	3463	27,2
%	28	27	45	100	.



primäre Metastasierung (M)

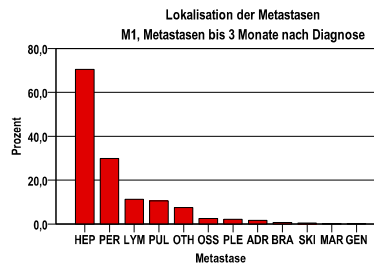
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	1066	913	474	210	2663
2012	80	57	7	10	154
2013	95	48	9	9	161
2014	105	50	3	5	163
2015	82	68	8	5	163
2016	87	48	13	11	159
gesamt	1515	1184	514	250	3463
%	44	34	15	7	100



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

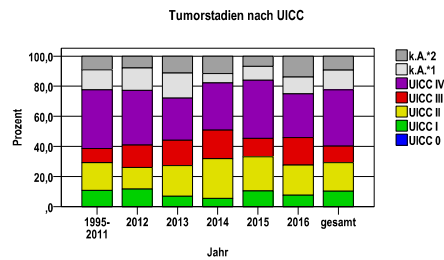
primäre Metastasen

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
HEP	874	70,5	1240
PER	370	29,8	.
LYM	139	11,2	.
PUL	130	10,5	.
OTH	93	7,5	.
OSS	31	2,5	.
PLE	27	2,2	.
ADR	21	1,7	.
BRA	8	,6	.
SKI	6	,5	.
MAR	3	,2	.
GEN	2	,2	.



Tumorstadien nach UICC

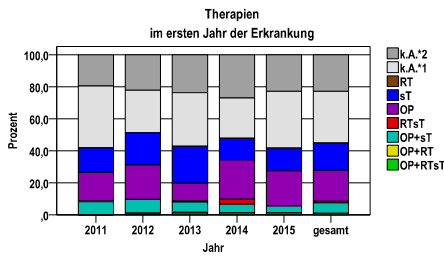
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	289	489	250	1037	355	243	2663
2012	18	22	23	56	23	12	154
2013	11	33	27	45	27	18	161
2014	9	43	31	51	10	19	163
2015	17	37	20	63	15	11	163
2016	12	32	29	46	18	22	159
gesamt	356	656	380	1298	448	325	3463
%	10	19	11	37	13	9	100
1995-2011	10,9%	18,4%	9,4%	38,9%	13,3%	9,1%	
2012	11,7%	14,3%	14,9%	36,4%	14,9%	7,8%	
2013	6,8%	20,5%	16,8%	28,0%	16,8%	11,2%	
2014	5,5%	26,4%	19,0%	31,3%	6,1%	11,7%	
2015	10,4%	22,7%	12,3%	38,7%	9,2%	6,7%	
2016	7,5%	20,1%	18,2%	28,9%	11,3%	13,8%	
gesamt	10,3%	18,9%	11,0%	37,5%	12,9%	9,4%	



Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2011	0	0	16	1	35	30	0	76	38	196	17,9
2012	1	1	13	0	33	31	0	41	34	154	21,4
2013	2	1	10	1	18	37	0	54	38	161	11,2
2014	2	0	9	5	40	22	0	41	44	163	24,5
2015	2	0	7	0	36	23	0	58	37	163	22,1
gesamt	7	2	55	7	162	143	0	270	191	837	19,4
%	1	0	7	1	19	17	0	32	23	100	.



sT = systemische Therapie
RT = Strahlentherapie
OP = Operation

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-511	196	86,7	Cholezystektomie
5-514	1	,4	Andere Operationen an den Gallengängen
5-515	27	11,9	Exzision und Resektion von erkranktem Gewebe der Gallengänge
5-518	3	1,3	Operationen an Sphincter Oddi und Papilla duodeni major
gesamt	226	.	

gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

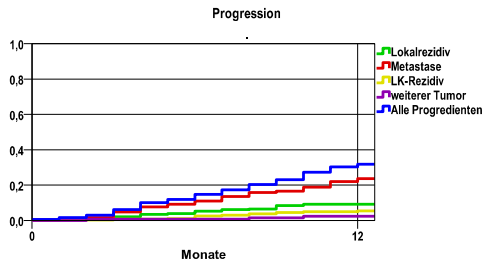
Beschreibung	Typ	Anzahl	%	Protokolltyp:
Gemcitabin	C	100	47,2	CM – Monochemoth.
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	55	25,9	CP – Polychemoth.
Cisplatin, Gemcitabin	C	53	25,0	C – Chemotherapie o.n.A.
Calciumfolinat, Fluorouracil, Oxaliplatin	C	11	5,2	IC – Immun-/Chemoth.
Fluorouracil	C	9	4,2	H – Hormontherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil, Irinotecan	C	8	3,8	I – Immuntherapie
Calciumfolinat, Fluorouracil	C	7	3,3	IU – unspezif. Immunth.
Capecitabin	C	4	1,9	IS – spezif. Immunth.
Medikament o. n. A.	C	4	1,9	
Calciumfolinat, Cisplatin, Fluorouracil	C	3	1,4	
gesamt Anzahl der Fälle		212	.	

gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.
Systemische Therapien mit einem Anteil unter 1% werden nicht aufgeführt.

Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2007 bis 2012



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	9,2	5,8-12,7	309	24,3	,3	25
Metastase	12	23,6	18,5-28,7	309	17,5	,3	64
LK-Rezidiv	12	5,3	2,6- 8,1	309	26,9	,3	14
weiterer Tumor	12	2,3	,5- 4,1	309	28,5	,3	6
Alle Progredienten	12	31,8	26,3-37,4	309	15,2	,3	87

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
E = Anzahl der Ereignisse

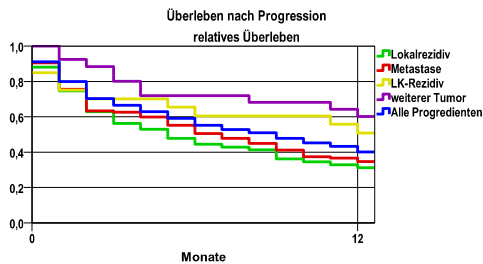
Progression

mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>1,0 Jahre
Metastase	>1,0 Jahre
LK-Rezidiv	>1,0 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	>1,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	30,5	31,2	11,7	59	,0
Metastase	34,0	34,7	9,0	106	,0
LK-Rezidiv	50,0	50,8	21,9	20	,0
weiterer Tumor	58,7	60,2	19,7	26	7,7
Alle Progredienten	39,2	40,1	7,7	158	1,3

medianes Überleben nach Progression

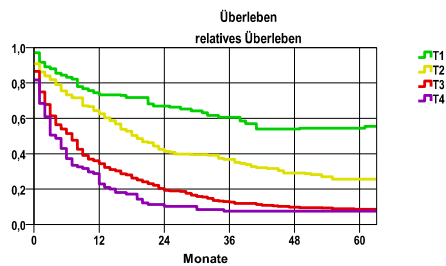
Lokalrezidiv	,4 Jahre
Metastase	,5 Jahre
LK-Rezidiv	>1,0 Jahre
weiterer Tumor	>1,0 Jahre
Alle Progredienten	,7 Jahre

Bösartige Neubildung der Gallenblase und Gallenwege C23-C24

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Tumorgroße

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	43,5	54,4	11,7	69	4,3
T2	21,3	25,6	6,3	164	1,2
T3	6,9	8,6	2,9	288	1,4
T4	6,7	7,5	.	104	1,9



nur Ersterkrankungen

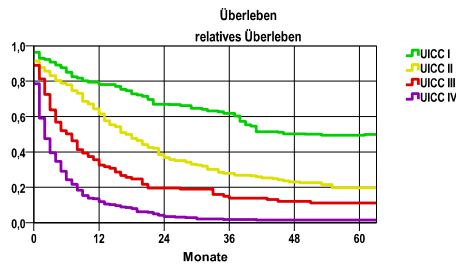
mediane Überlebenszeit

T1	>5,0 Jahre
T2	1,5 Jahre
T3	,5 Jahre
T4	,3 Jahre

5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	40,1	49,5	9,3	107	2,8
UICC II	16,6	19,7	5,5	175	,6
UICC III	9,0	11,2	5,6	100	4,0
UICC IV	1,3	1,5	.	307	,3

nur Ersterkrankungen



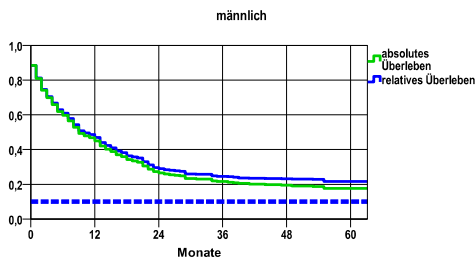
mediane Überlebenszeit

UICC I	4,3 Jahre
UICC II	1,4 Jahre
UICC III	,5 Jahre
UICC IV	,1 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	45,0	46,9	5,8	278	,0
2	26,6	29,0	5,2	.	,0
3	21,6	24,5	4,8	.	,0
4	19,4	23,1	4,7	.	,0
5	17,6	21,6	4,5	.	2,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,8 Jahre

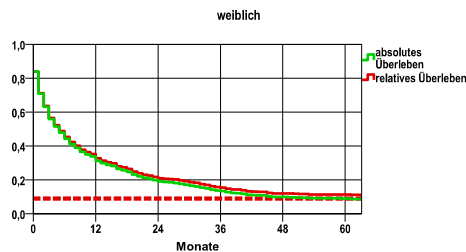
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 10,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	31,2	32,7	3,8	583	,0
2	19,0	20,9	3,2	.	,0
3	13,4	15,4	2,8	.	,0
4	9,9	12,0	2,4	.	,0
5	8,9	11,3	2,3	.	1,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 9,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011